

1990 □ 7

Statistical aspects of the oil economy in 1989

Consumption trends

Total deliveries of petroleum products on the Community internal market went up by around 0.7% in 1989 (as against 1.9% from 1987 to 1988).

The trends for each of the main products were as follows :

- a substantial increase in deliveries of residual fuel oil (+5.8%), which had been falling steadily since 1979; this rise was due to increased use of the product in conventional power stations;
- an increase in deliveries of motor spirit (+1.6%) and jet fuels (+2.9%);
- lastly, a fall in deliveries of gas/diesel oil (-2.4%). This fall conceals diverging trends in consumption of these products for transport (approximately +6.7%) and all other uses (approximately -9%), particularly heating.

Structure of supply

Community production of crude oil fell sharply (-16.7% or 22.5 million tonnes), due mainly to a drop of some 22 million tonnes in UK production. Output also fell in Spain and Greece (-29.9% and -18.1% respectively), but rose by 16.8% in Denmark.

Net imports of crude oil and petroleum products went up by 8.6% to 396.6 million tonnes. Imports from non-Community countries fell slightly in Germany and Greece (-1.7% and -1.6% respectively), but rose in all the other Member States. Of particular significance was the substantial increase in the United Kingdom (+13.2%) and Portugal (+38.2%).

As regards the origin of crude oil imports, the following points should be noted :

- an increase in imports from OPEC (+9.7% or 22 million tonnes). Last year this organization accounted for 62.4% of total imports from non-Community countries. Among its member countries, there was an appreciable increase in deliveries from Iran (+44.1%) and Saudi Arabia (+17.3%);

Manuscript completed on = 05.04.1990

Statistical Office of the European Communities, L-2920 Luxembourg, tel. 4301- 3278

Price (excl. VAT) in Luxembourg: Subscription ECU 145

Catalogue number: CA-NL-90-007-EN-C

- a significant fall in deliveries from the USSR (-16.2%);
- an increase in deliveries from Norway (+29.1%).

In the case of petroleum products, total imports went up by 4.7% (+7.7 million tonnes). They rose in a number of Member States: Greece (+24.3%), Italy (+15.3%), the Netherlands (+10.8%), Portugal (+84.1%) and the United Kingdom (+9%), but fell sharply in Denmark (-17.4%).

Refining

Input to refineries was up 1.3% at 493.4 million tonnes. Only German refineries recorded a substantial fall in the quantities of crude processed (-5.6%). On the other hand, refinery input went up by 7.2% in Spain and 34% in Portugal.

AUSSERGEMEINSCHAFTLICHE EINFUHREN
VORLAEUFIGE ZAHLEN
JAN - DEZ
ROHÖL UND FEEDSTOCKS

EXTRA-COMMUNITY IMPORTS
PROVISIONAL DATA
JAN - DEC
CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS
EUR 12

IMPORTATIONS EXTRA-COMMUNAUTAIRES
DONNEES PROVISOIRES
JAN - DEC
PETROLE BRUT ET FEEDSTOCKS

COUNTRY OF ORIGIN	1989		1988		VARIATIONS 1989-1988		PAYS D'ORIGINE
	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	
1. WESTERN HEMISPHERE	23,6	5,9	26,4	7,1	-2,7	-10,5	1. HEMISPHERE OCCIDENTAL
among which: Mexico	14,8	3,7	17,2	4,6	-2,3	-14,0	dont: Mexique
Venezuela	7,6	1,9	7,8	2,1	-0,1	-2,8	Venezuela
2. NEAR AND MIDDLE EAST	161,9	40,7	139,8	37,4	22,1	15,8	2. PROCHE ET MOYEN-ORIENT
among which: Saudi Arabia	49,2	12,4	41,9	11,2	7,3	17,3	dont: Arabie Saoudite
United Arab Emirates	7,8	2,0	5,5	1,5	2,3	42,2	Emirats Arabes Unis
Iraq	30,3	7,6	33,4	8,9	-2,9	-9,0	Irak
Iran	49,9	12,5	34,6	9,3	15,3	44,1	Iran
Koweit	13,1	3,3	14,0	3,8	-0,9	-6,9	Koweït
3. AFRICA	115,8	29,1	112,3	30,1	3,5	3,2	3. AFRIQUE
among which: Nigeria	26,6	6,7	23,3	6,3	3,3	14,0	dont: Nigeria
Libya	42,6	10,7	44,8	12,0	-2,2	-4,9	Libye
Algeria	19,5	4,9	18,6	5,0	1,0	5,2	Algérie
Egypt	12,0	3,0	10,4	2,8	1,6	15,5	Egypte
4. EASTERN EUROPE	47,3	11,9	55,2	14,8	-7,8	-14,2	4. EUROPE DE L'EST
among which: USSR	45,7	11,5	54,7	14,6	-8,8	-16,2	dont: URSS
5. OTHER COUNTRIES AND UNIDENTIFIED	49,1	12,4	39,8	10,7	9,3	23,4	5. AUTRES PAYS ET ORIGINES NON PRECISEES
among which: Norway	45,9	11,5	35,6	9,5	10,3	29,1	dont: Norvege
6. TOTAL (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	397,8	100	373,5	100	24,3	6,5	6. TOTAL (1 + 2 + 3 + 4 + 5)
among which: OPEC	248,0	62,4	226,1	60,5	21,9	9,7	dont: OPEP

ERSTE ERGEBNISSE
JAN - DEZ
1989

FIRST RESULTS
JAN - DEC
1989

PREMIERS RESULTATS
JAN - DEC
1989

	EUR 12	EUR 10	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
MINERALOEL 1000 T														
	PETROLEUM 1000 T													
	PETROLE 1000 T													
1. ROHÖL-EINFUHREN (1)	1. TOTAL IMPORTS OF CRUDE OIL (1)							1. IMPORTATIONS TOTALES DE PÉTROLE BRUT (1)						
1987	405020	351488	27792	4948	63840	16276	45513	68505	1482	78778	-	48018	8019	41849
1988	423599	366879	28385	5053	71345	15535	48184	73801	1377	75798	-	51317	8536	44268
1989	432821	369537	29670	5226	66152	15295	51492	72286	1575	78393	-	51122	11792	49818
1988/87 %	4,6	4,4	2,1	2,1	11,8	-4,6	5,9	7,7	-7,1	-3,8	-	6,9	6,4	5,8
1989/88 %	2,2	0,7	4,5	3,4	-7,3	-1,5	6,9	-2,1	14,4	3,4	-	-0,4	38,1	12,5
darunter:	among which:							dont:						
Aussergemeinschaftliche Einfuhren	Extra-community imports							Importations extra-communautaires						
1987	347086	296621	23648	3745	42564	16167	42837	54618	63	77629	-	41038	7628	37149
1988	373516	319277	24612	4667	52269	15539	46185	62510	-	75078	-	44587	8054	40015
1989	397782	336540	26589	4974	51362	15294	50109	67771	72	78118	-	47054	11133	45306
1988/87 %	7,6	7,6	4,1	24,6	22,8	-3,9	7,8	14,4	-	-3,3	-	8,6	5,6	7,7
1989/88 %	6,5	5,4	8,0	6,6	-1,7	-1,6	8,5	8,4	-	4,0	-	5,5	38,2	13,2
2. GESAMTAUSFUHREN VON ROHÖL	2. TOTAL EXPORTS OF PETROLEUM PRODUCTS							2. EXPORTATIONS TOTALES DE PÉTROLE BRUT						
1987	88119	88051	888	1840	1	1231	68	174	-	1767	-	993	-	81157
1988	80709	80709	2694	1982	-	1154	-	106	-	1779	-	934	-	72060
1989	60033	60033	2912	2290	-	1067	-	161	-	2284	-	1037	-	50282
1988/87 %	-8,4	-8,3	203,4	7,7	-	-6,3	-	-39,1	-	0,7	-	-5,9	-	-11,2
1989/88 %	-25,6	-25,6	8,1	15,5	-	-7,5	-	51,9	-	28,4	-	11,0	-	-30,2
3. GESAMTEINFUHREN VON MINERALÖLERZEUGNISSEN	3. TOTAL IMPORTS OF PETROLEUM PRODUCTS							3. IMPORTATIONS TOTALES DE PRODUITS PÉTROLIERS						
1987	175278	165771	11264	5709	50914	2588	7389	26599	2954	21539	1320	34478	2118	8406
1988	161144	151398	11360	4931	44876	2957	7824	21841	2797	18740	1341	34418	1922	8137
1989	168789	157991	11877	4072	42455	3676	7260	23160	2673	21598	1467	38140	3538	8873
1988/87 %	-8,1	-8,7	0,9	-13,6	-11,9	14,3	5,9	-17,9	-5,3	-13,0	1,6	-0,2	-9,3	-3,2
1989/88 %	4,7	4,4	4,6	-17,4	-5,4	24,3	-7,2	6,0	-4,4	15,3	9,4	10,8	84,1	9,0
4. GESAMTAUSFUHREN VON MINERALÖLERZEUGNISSEN	4. TOTAL EXPORTS OF PETROLEUM PRODUCTS							4. EXPORTATIONS TOTALES DE PRODUITS PÉTROLIERS						
1987	137149	125150	16083	2528	4852	6033	11532	9977	566	12796	16	55555	467	16744
1988	138912	125421	14335	2926	6404	5045	12576	11477	546	13601	16	54172	915	16899
1989	145017	131330	15918	3146	7219	5095	11497	11669	550	12495	27	57819	2190	17392
1988/87 %	1,3	0,2	-10,9	15,7	32,0	-16,4	9,1	15,0	-3,5	6,3	-	-2,5	95,9	0,9
1989/88 %	4,4	4,7	11,0	7,5	12,7	1,0	-8,6	1,7	0,7	-8,1	68,8	6,7	139,3	2,9
NETTOEINFUHREN VON MINERALÖL (=1+3-2-4)	NET IMPORTS OF PETROLEUM (=1+3-2-4)							IMPORTATIONS NETTES DE PÉTROLE (=1+3-2-4)						
1987	355030	304058	22085	6289	109901	11600	41302	84953	3870	85754	1304	25948	9670	-47646
1988	365122	312147	22716	5076	109817	12293	43432	84059	3628	79158	1325	30629	9543	-36554
1989	396560	336165	22717	3862	101388	12809	47255	83616	3698	85212	1440	30406	13140	-8983
1988/87 %	2,8	2,7	2,9	-19,3	-0,1	6,0	5,2	-1,1	-6,3	-7,7	1,6	18,0	-1,3	-23,3
1989/88 %	8,6	7,7	-	-23,9	-7,7	4,2	8,8	-0,5	1,9	7,6	8,7	-0,7	37,7	-75,4

(1) Einschliesslich Feedstocks zur Destillation
Including feedstocks for distillation
Y compris feedstocks pour distillation

ERSTE ERGEBNISSE
JAN - DEZ
1989

FIRST RESULTS
JAN - DEC
1989

PREMIERS RESULTATS
JAN - DEC
1989

I EUR 12 I EUR 10 I B I DK I D I GR I E I F I IRL I I L I NL I P I UK I

MINERALOEL
1000 T

PETROLEUM
1000 T

PETROLE
1000 T

ROHOELFOERDERUNG (1)

CRUDE OIL PRODUCTION (1)

PRODUCTION DE PETROLE BRUT (1)

1987	141209	139570	-	4599	3728	1210	1639	3235	-	3632	-	4663	-	118503
1988	134443	132963	-	4735	3946	1106	1480	3358	-	4503	-	4272	-	111043
1989	111939	110901	-	5530	3792	906	1038	3243	-	4355	-	3814	-	89261
1988/87 %	-4,8	-4,7	-	3,0	5,8	-8,6	-9,7	3,8	-	24,0	-	-8,4	-	-6,3
1989/88 %	-16,7	-16,6	-	16,8	-3,9	-18,1	-29,9	-3,4	-	-3,3	-	-10,7	-	-19,6

EINSATZ IN DEN RAFFINERIEEN

INPUT TO REFINERIES

ENTREES EN RAFFINERIES

1987	467026	411406	26763	7629	79182	16451	47994	69439	1528	79168	-	51737	7626	79509
1988	486973	429925	26077	7959	85339	15949	48534	74939	1399	79229	-	54410	8514	84624
1989	493371	429948	26744	8369	80538	16445	52014	74453	1503	80865	-	54207	11409	86824
1988/87 %	4,3	4,5	-2,6	4,3	7,8	-3,1	1,1	7,9	-8,4	0,1	-	5,2	11,6	6,4
1989/88 %	1,3	-	2,6	5,2	-5,6	3,1	7,2	-0,6	7,4	2,1	-	-0,4	34,0	2,6

INLANDSLIEFERUNGEN VON
MINERALOELERZEUGNISSEN INSGESAMT

TOTAL INLAND DELIVERIES OF
PETROLEUM PRODUCTS

LIVRAISONS INTERIEURES TOTALES DE
PRODUITS PETROLIERS

1987	442339	398764	17486	9516	109114	10351	34892	77507	3895	82721	1284	19164	8683	67726
1988	450603	403473	17787	8839	109582	10948	38163	77709	3675	82129	1329	19990	8967	71485
1989	453977	401911	17017	8370	101899	11356	40631	80435	3715	85435	1444	19782	11435	72458
1988/87 %	1,9	1,2	1,7	-7,1	0,4	5,8	9,4	0,3	-5,6	-0,7	3,5	4,3	3,3	5,6
1989/88 %	0,7	-0,4	-4,3	-5,3	-7,0	3,7	6,5	3,5	1,1	4,0	8,7	-1,0	27,5	1,4

darunter:

among which:

dont:

Motorenbenzin

Motor Spirit

Essences moteur

1987	97893	90136	2838	1533	25525	2002	6698	18566	833	12235	328	4094	1059	22182
1988	101028	92723	2937	1518	26480	2143	7144	18855	848	12437	329	3927	1161	23249
1989	102643	93818	2911	1528	26430	2329	7577	18525	881	12933	377	3973	1248	23931
1988/87 %	3,2	2,9	3,5	-1,0	3,7	7,0	6,7	1,6	1,8	1,7	0,3	-4,1	9,6	4,8
1989/88 %	1,6	1,2	-0,9	0,7	-0,2	8,7	6,1	-1,8	3,9	4,0	14,6	1,2	7,5	2,9

Petroleum/Flugturbinenkraftstoffe

Kerosenes and jet fuels

Petrole lampant et carburateurs

1987	24030	21450	683	737	4014	1072	2053	3022	336	2078	98	1561	527	7849
1988	25549	22672	759	725	4369	1261	2338	3375	330	2174	105	1576	539	7998
1989	26301	23255	832	760	4694	993	2486	3604	352	2257	107	1610	560	8046
1988/87 %	6,3	5,7	11,1	-1,6	8,8	17,6	13,9	11,7	-1,8	4,6	7,1	1,0	2,3	1,9
1989/88 %	2,9	2,6	9,6	4,8	7,4	-21,3	6,3	6,8	6,7	3,8	1,9	2,2	3,9	0,6

Dieselskraftstoff und Destillattheizole

Gas/Diesel oil

Gas oil et fuel-oil fluide

1987	168481	154807	8377	5035	54103	3939	11519	32451	1381	27008	592	4841	2155	17080
1988	169565	154925	8416	4735	52868	4173	12327	32585	1411	26985	582	5303	2313	17867
1989	165545	149621	8050	4434	45933	4394	13422	33516	1503	27068	652	5630	2502	18441
1988/87 %	0,6	0,1	0,5	-6,0	-2,3	5,9	7,0	0,4	2,2	-0,1	-1,7	9,5	7,3	4,6
1989/88 %	-2,4	-3,4	-4,3	-6,4	-13,1	5,3	8,9	2,9	6,5	0,3	12,0	6,2	8,2	3,2

Rueckstandsheizole

Residual fuel oil

Fuel-oil residuel

1987	70359	61142	2345	1415	8491	2645	6381	7038	1093	27213	230	655	2836	10017
1988	67291	58457	2449	1160	7748	2516	6429	6371	842	25430	279	560	2405	11102
1989	71209	59936	2066	1003	6418	2735	6767	7711	744	27803	268	415	4506	10773
1988/87 %	-4,4	-4,4	4,4	-18,0	-8,8	-4,9	0,8	-9,5	-23,0	-6,6	21,3	-14,5	-15,2	10,8
1989/88 %	5,8	2,5	-15,6	-13,5	-17,2	8,7	5,3	21,0	-11,6	9,3	-3,9	-25,9	87,4	-3,0

(1) Einschliesslich Kondensate zur Destillation
Including condensates for distillation
Y compris condensats pour distillation